

ANELÍDEOS I

CONTROLE			SINALIZADAS	DATA
Q: 10	A:	%:		

QUESTÃO 01 (UEFS 2018)

A sustentação do corpo é fundamental para que um animal possa interagir no seu habitat e atuar em seu nicho ecológico.

A minhoca é um organismo integrante do grupo dos anelídeos e apresenta sustentação corporal por intermédio de um esqueleto

- calcário.
- quitinoso.
- ósseo.
- hidrostático.
- cartilaginoso

QUESTÃO 02 (ETEC 2016)

Os vegetais precisam respirar. Para tanto, eles absorvem gás oxigênio do ambiente. Essa absorção ocorre principalmente através de suas folhas e de suas raízes.

Assim, o solo precisa ter certa quantidade de ar para que as raízes possam absorver o gás oxigênio. Considerando esse aspecto, podemos afirmar que as minhocas prestam um importante serviço ecológico, pois contribuem para o arejamento do solo.

As minhocas estão sempre cavando túneis e revolvendo a terra à procura de restos orgânicos, dos quais se alimentam, deixando a terra fofa e arejada. Além disso, esses túneis facilitam a drenagem das águas das chuvas.

Em solos muito duros, normalmente não há minhocas, principalmente porque ali elas não conseguem cavar as suas galerias. Não existindo esses animais, a terra terá menos húmus e

menos gás oxigênio e, portanto, oferecerá menos recursos para a vida vegetal.

Sobre esses animais, é correto afirmar que

- são invertebrados, de vida parasitária, como as lombrigas e as sanguessugas.
- possuem corpo cilíndrico, não segmentado e respiram por meio de brânquias.
- favorecem a agricultura, pois produzem o gás oxigênio necessário à respiração das raízes dos vegetais.
- sintetizam a matéria orgânica de que necessitam para sobreviver a partir dos minerais que absorvem do solo.
- rastejam e cavam túneis graças à contração e distensão coordenadas dos músculos de cada segmento do corpo.

QUESTÃO 03 (FACIG 2018)

Analise as alternativas a seguir.

- * **Triblásticos e celomados.**
- * **Corpo segmentado com repetições externas e internas de metâmeros.**
- * **Respiração cutânea indireta ou por meio de brânquias.**
- * **Excreção feita por metanefrídeos.**

É correto afirmar que são características presentes nos:

- Insetos.
- Moluscos.
- Anelídeos.
- Aracnídeos.



QUESTÃO 04 (UFCG)

O Filo Annelida é colocado numa posição mais primitiva em relação ao Filo Arthropoda, por possuir características evolutivas inferiores. Apesar disso, algumas características são comuns aos dois grupos, tais como:

- a) são triblásticos, possuem simetria bilateral e um par de pernas por segmento.
- b) têm o corpo segmentado, respiram exclusivamente por brânquias e possuem simetria bilateral.
- c) têm o corpo coberto por quitina, desenvolvem-se por metamorfose e possuem circulação fechada.
- d) são triblásticos, celomados e possuem simetria bilateral.
- e) são hermafroditas, acelomados e diblásticos.

QUESTÃO 05 (FUVEST)

Um animal com tubo digestório completo, sistema circulatório fechado, sangue com hemoglobina e hermafrodita pode ser:

- a) uma minhoca
- b) uma planária
- c) uma barata
- d) um caramujo
- e) uma lombriga

QUESTÃO 06 (FAAP)

Num passado não muito distante, um tipo de animal era vendido em barbearias e em boticários para fazer a sangria. Acreditava-se que a sangria feita por esses animais podia curar uma grande série de males que afligissem uma pessoa. Que animal era utilizado e a qual filo pertence?

- a) lesma, do filo Mollusca;
- b) minhoca, do filo Annelida;
- c) lesma, do filo Arthropoda;
- d) sanguessuga, do filo Annelida;
- e) amarelão, do filo Asquielminte.

QUESTÃO 07 (UNISA)

Nas minhocas a fecundação é _____ e o desenvolvimento é _____.

- a) interna; direto;
- b) externa; direto;
- c) interna; indireto;
- d) externa; indireto;
- e) interna; indireto com larva trocófora.

QUESTÃO 08 (UFSCar SP)

Um biólogo encontra uma nova espécie de animal de aspecto vermiforme. A princípio, fica em dúvida se este é um representante do Filo Annelida ou Nematoda. Para decidir entre as duas opções, você recomendaria que ele examinasse a presença de:

- a) simetria bilateral.
- b) segmentação corporal.
- c) sistema circulatório aberto.
- d) sistema digestivo completo.
- e) sistema nervoso difuso.

QUESTÃO 09

Os anelídeos são classificados normalmente em três grupos principais: Oligochaeta, Polychaeta e Hirudinea. Assinale a alternativa que indica corretamente o nome do representante e seu respectivo grupo.

- a) Oligochaeta= Minhoca; Polychaeta= Nereida; Hirudinea= Sanguessuga.
- b) Oligochaeta= Minhoca; Polychaeta= Palolo; Hirudinea= Nereida.
- c) Oligochaeta= Sanguessuga; Polychaeta= Minhoca; Hirudinea= Palolo.
- d) Oligochaeta= Palolo; Polychaeta= Minhoca ; Hirudinea= Sanguessuga.
- e) Oligochaeta= Sanguessuga; Polychaeta=Nereida ; Hirudinea= Minhoca.



QUESTÃO 10

O filo Annelida pode ser dividido em três grupos principais, levando em consideração principalmente a quantidade de cerdas em seu corpo. Baseando-se nessa informação e em seus conhecimentos a respeito do grupo, marque a alternativa que melhor caracteriza os hirudíneos.

- a) Os hirudíneos são animais que possuem poucas cerdas e grande quantidade de parapódios.
- b) Os hirudíneos são animais que possuem grande quantidade de cerdas e ventosas.
- c) Os hirudíneos são anelídeos que não apresentam cerdas e possuem uma ventosa ao redor da boca.
- d) Os hirudíneos são anelídeos que apresentam poucas cerdas e uma ventosa ao redor da boca.
- e) Os hirudíneos são animais que apresentam parapódios, de onde partem muitas cerdas.



GABARITO

1D, 2E, 3C, 4D, 5A, 6D, 7B, 8B, 9A, 10C